/II	ndex	of Cl	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/733,606	HOCHSTEIN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jason Heckert	1746	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

	4	Appeal
(	כ	Objected

( Cla	aim	Date							Claim				Date					_			
Final	Original	5/1/07										Final	Original								
<u> </u>	1	1		$\vdash$	┢	-	-	-	-	-			51	ᅱ	_		H		_	$\vdash$	H
	2	1		$\vdash$						$\vdash$			52	一			Т				r
	3	1		Т		1			Г	Г			53	$\neg$							Γ
	4	1		_					T				54	$\neg$							Γ
	5	1			П		Г	Π	Π		l		55								Γ
	6	1						П		Γ			56	$\neg$							Γ
	7	N											57								
	8	N											58								
	9	N											59				Ĺ.,				L
	10	N											60								L
	11	N		L		L	L	_	L	Ŀ			61		_					L	L
	12	N	_	L	_	L		L					62						L		L
	13	N				L				L			63						ㄴ	_	L
	14	N	_	乚	L				<u> </u>				64							_	L
	15	N		L			L		L	L			65				<u> </u>		<u> </u>	_	L
	16	1	L			<u>L</u>	L	<u>_</u>					66				_			_	L
	17	1	_			L		<u> </u>	L	L			67				L	_	_	<u> </u>	L
	18	1		匚	L	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Ļ	_			68	_						L	ļ
	19	V	_	_	<u> </u>	╙	L_	<u> </u>	L_				69				_		_	ļ	ļ
	20	V	<u> </u>	_	_	乚	Ľ	<u> </u>	_	ļ			70		_		_	_	_	ļ	ļ
L	21	1	<u> </u>		L	_			╙				71				_	_	_	<u> </u>	ļ
<u></u>	22	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L	L_	<u> </u>			72				_	L		<u> </u>	ļ
<u></u>	23	<u> </u>	<u>_</u>		L	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	_			73			_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	24	L		<u> </u>	_	╙	_	$\vdash$	_	<u> </u>			74	_			_		├_	⊢	Ļ
	25	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	╙	├_	<u> </u>	<u> </u>			75		_	_	-	_	-	<u> </u>	ŀ
	26	┡	_	<u> </u>	⊢	┡		┞	_	_			76				_		┝	<u> </u>	ł
<u> </u>	27	╙			<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			77	-	_	_	-	<u> </u>		┡	ŀ
	28	_	<u> </u>	<u> </u>	1—		<u> </u>	⊢	_	<u> </u>			78				-	<u> </u>	⊢		╀
	29	⊢	<u> </u>	-	├	-	_	├	<u> </u>	<b> </b> -			79 80			_	-		<del> </del>	-	╀
	30	⊢	_	<u> </u>	├—	┡		⊢	-	├			81	-	_		_	<u> </u>	-	<del> </del>	ł
	31	H	_	⊢	-	$\vdash$		├	⊢	⊢			82	-	_	-	$\vdash$	┝	├─	┝	ł
	33	⊢	-	⊢	├	┢	⊢	╁	-	┢			83	-			$\vdash$	-	┝	-	ł
-	34	⊢		┢	┼─	⊢	⊢	├	├	┝			84	$\dashv$			-	<del> </del>	┝	-	t
<del></del>	35	⊢	-	┢	-	$\vdash$	┢	┼	-	$\vdash$	1		85			-	$\vdash$		┝	$\vdash$	t
<del> </del>	36	⊢	-	$\vdash$	┢	┢	├	┢	H	╌	1		86				$\vdash$		╁	-	t
$\vdash$	37	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	-		$\vdash$			87		_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	t
-	38	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	1		88	$\dashv$			$\vdash$	┪	$\vdash$		t
<b>—</b>	39	$\vdash$	$\vdash$		+-	+	$\vdash$	╁╌	-	一			89	$\vdash$			_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t
	40	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	†	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	1		90	-			_	_	$\vdash$	1	t
	41	<del> </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	<del>                                     </del>	1		91		_		┰		<del>                                     </del>	Т	t
	42	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	t	т	<del>                                     </del>		┪			92		_	Γ.	$\vdash$	$\vdash$	Г	T	t
<b>-</b>	43	1	$t^-$	1	T	T		T	$\vdash$	$\vdash$	1		93				1			$\vdash$	t
$\vdash$	44	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>	†	$I^-$	T	t	T	<del>                                     </del>	1		94	$\dashv$	_	Г	$\Box$	$I^-$	1		T
	45	1	Г	1	1	T	T	1			1		95	$\Box$		Г	Г				t
	46		Ι_	$\vdash$	1	1	Τ	1		T	1		96		_						Ī
	47	1	П		Π	Г	Π	Π			]		97			Ĺ					I
	48							L			]		98								
	49				$\Gamma$						]		99 100			匚					Ţ
L	50																				

Cla	im					ate	<del>-</del>			
Final	Original									
	51 52 53									
	52		_	_		_				
<u> </u>	54	$\dashv$		_					-	_
<u> </u>	54 55		-	_		-			Н	
	56			_				_	Н	
	57 58									
	58								Ш	
	59									
<u> </u>	60 61	-		_		_	_			
	62	$\dashv$	-					_	-	_
	63		$\dashv$						H	
	63 64 65									
	65									
<u></u>	66 67									
	67		_			_		_	$\vdash$	
-	68			_	_			_		_
	70		-		-	_	_			_
	71	_	_			_				
	72									
	73									
<u> </u>	74							_		
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	$\vdash$		_				_	H	_
-	77						-	_	-	_
$\vdash$	78			_				_		_
	79									
	80									
<u></u>	81					_	_			_
	82 83	-		_	$\vdash$		_	_	-	
-	84	Н	_		Н	_	_		<del> -</del>	_
	85	Н			Н		Т		<b>-</b>	$\vdash$
	86									
	87									L
	88	ldash			_				_	<u> </u>
<u> </u>	89 90	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	H	_	H	-
	91	-	_		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	92	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	93									
	94									
	95	_	_	L		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	96	-		<u> </u>	L	<u> </u>	_		-	-
	97 98	-		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	-	├
	99		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
-	100	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim				(	Date	<del></del>			$\neg$
101											П
101	aį	ina									
101	Ē	rig									
103											
103		101									
103		102									
105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   140		104									
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144		106									
109		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109			$oxed{oxed}$						
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110					_		_	_	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	Щ	Ш		Ш	Ш	Щ	$oxed{oxed}$	Ц.	Ш
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		Щ.	<u> </u>	L	L_	L_		_	Ц
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	L	$\square$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$	Щ.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	Ш	Щ
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	ш	<u> </u>	L	Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	L_	<u> </u>	Ш
120		117	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
120		118			$\vdash$		_		_		Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	_	_				Ы
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		120		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		121			┡	_	<u> </u>	-			-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		122		Щ	<u> </u>			_		<u> </u>	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123	-	-	-	_		_	$\vdash$		$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	<del> </del>	_	-	$\vdash$		-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	-	⊢	┝	-	-	_		_	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	$\vdash$		├	<del> </del>	-	-	-	-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		H	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		_	┝	-	-		$\vdash$	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		_	-	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
132		131			┢	-	-		-	$\vdash$	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	_	$\vdash$	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	$\vdash$	_		-	<u> </u>	$\vdash$			Н
135		134	一			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<del>                                     </del>	<b>-</b>			<u> </u>	$\vdash$	Π	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	Г	T	Г	Π	Г			П
138		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140		139									
141		140									
143		141						L			
144											
145											
146										L	Ш
147							Ĺ	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
148								_		L	Ш
149						_	_	_	_	<u> </u>	Ш
				<u>L</u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
150			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
		150	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	l		L	<u></u>	L	L